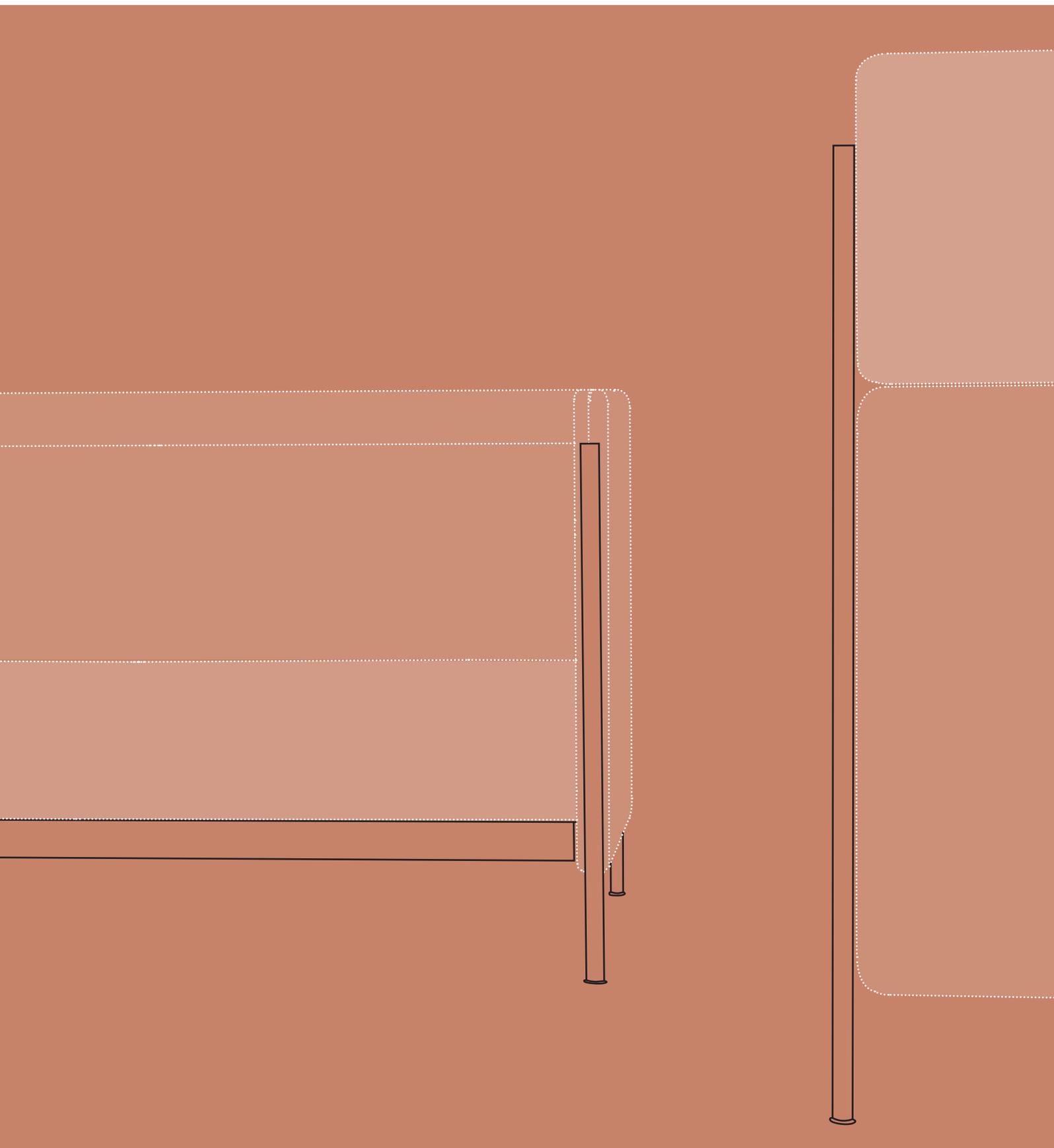


FICHE TECHNIQUE

# EN APARTÉ

CLEN



# STRUCTURE

---

## **A Piètement**

4 hauteurs : 850, 1200, 1400 et 1900 mm.

Profil vertical en tube d'acier d'épaisseur 2 mm et de diamètre 32 mm, composé d'un verin de réglage injecté en polycarbonate de diamètre 40 mm avec un filetage M8 offrant un réglage en hauteur de 12 mm.

Des découpes rectangulaires sont réalisées au laser tube afin de recevoir des platines de fixation.

Capuchon de finition injecté en polyéthylène, emboîté dans l'extrémité supérieure du tube.

## **B Panneaux accoustiques**

Composés de deux panneaux en médium de forte densité 720 kg / m<sup>3</sup> EN 323, épaisseur 2 x 12 mm, sur lequel est collé de part et d'autre une mousse de mélamine d'épaisseur 8 mm à forte performance acoustique. La mousse est constituée de cellules ouvertes à 98%. L'ensemble est recouvert de tissu tendu et agrafé en périphérie du panneau en médium.

Chaque panneau est usiné pour recevoir des clips d'assemblage, des platines de fixation et des platines de liaison.

Épaisseur totale de l'écran 44 mm avec angles rayonnés de 50 mm.

## **C Platines de fixation**

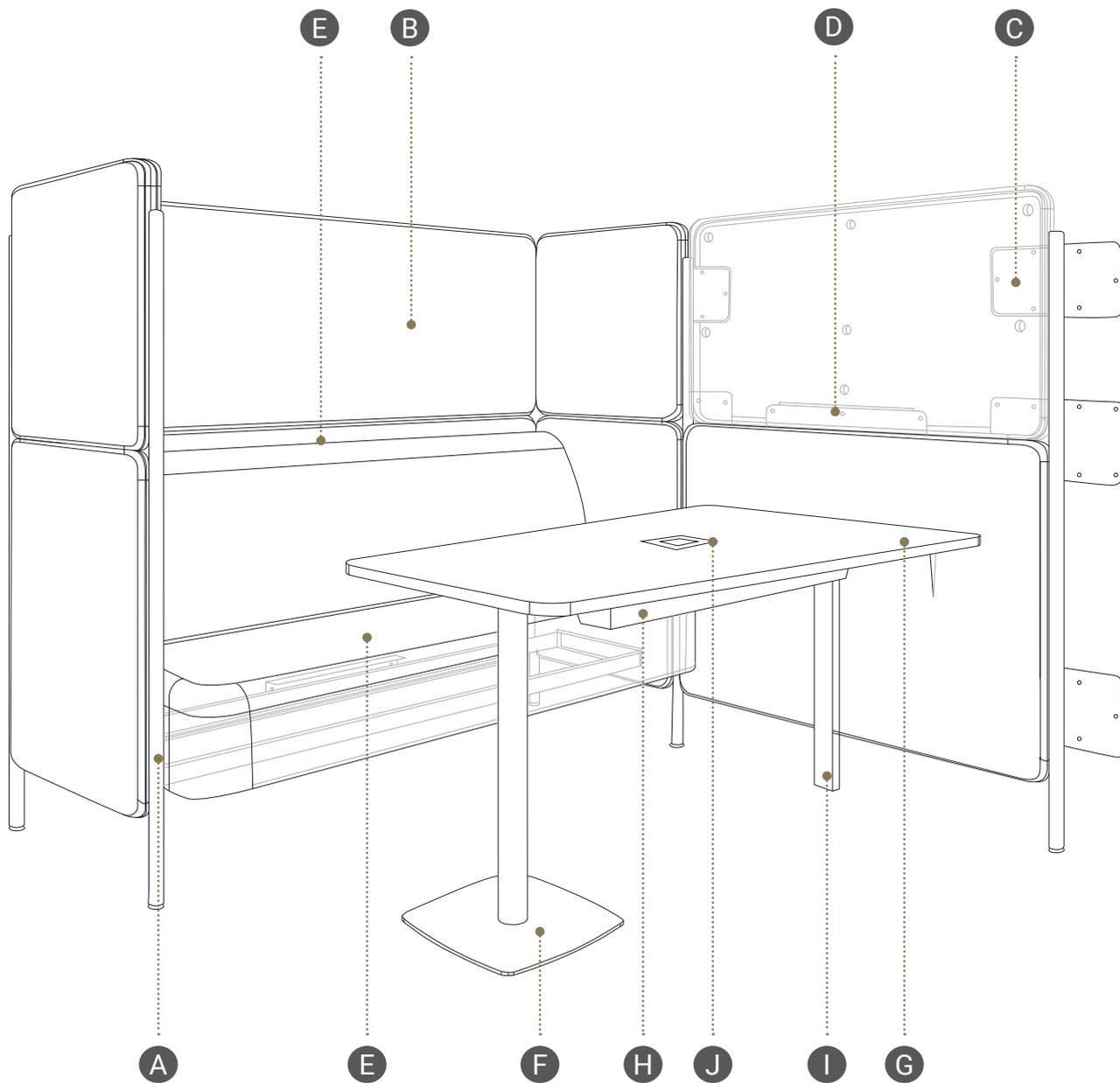
En acier de dimensions 140 x 120 mm et d'épaisseur 3 mm. Elles structurent l'ensemble du module.

Emboîtées en force dans les découpes rectangulaires du piètement, les platines sont fixées sur les panneaux en médium par des vis M6 à têtes plates.

Platines intermédiaires visibles thermolaquées de dimensions 170 x 140 mm et d'épaisseur 3 mm.

## **D Platine de liaison**

En acier électrozinguée de dimensions 450 x 110 mm et d'épaisseur 3 mm. Elle se positionne entre le panneau inférieur et la réhausse afin d'assurer une rigidité longitudinale de l'ensemble.



# CANAPÉS ET ALCOVES

**(E) Assise et dossier** Composés d'un panneau en médium d'épaisseur 10 mm sur lequel est collée une mousse de polyuréthane.

La mousse est enveloppée d'une barrière anti-feu aiguilleté composée de fibres PAN oxydé.

Classement de réaction au feu de la fibres PAN oxydée : M1

Classement de réaction au feu de la mousse polyuréthane : M4 avec chute de gouttes enflammées.

L'ensemble est recouvert d'un tissu tendu et agraphé en périphérie du panneau en médium.

- Assise d'épaisseur 200 mm
- Dossier d'épaisseur 250 mm

Deux supports de longerons en acier d'épaisseur 6 mm pliés en forme de «U» sont fixés sur les panneaux latéraux. Ils reçoivent deux longerons en acier d'épaisseur 1,5 mm et de section 45 x 15 mm. L'ensemble forme un cadre permettant de fixer l'assise.

Un tube en acier d'épaisseur 2 mm et de section 50x50 mm est vissé sur le panneau acoustique arrière afin de le rigidifier.



# TABLE RÉUNION

- F Piètement** Socle d'épaisseur 6 mm et de dimensions 350 x 350 mm. L'embase est équipée de 4 patins anti-dérapant de diamètre 20 mm et épaisseur 5,5 mm pour une parfaite stabilité de la table. Fixation du socle sur un tube vertical en acier d'épaisseur 1,5 mm et de diamètre 60 mm. Une coupelle percée et taraudée d'épaisseur 6 mm est soudée à l'intérieur du tube.  
Une platine d'épaisseur 6 mm et de dimensions 300 x 300 mm est soudée sur la partie haute du tube. Elle permet la fixation du pied sous le plateau et assure une parfaite rigidité de la table.
- G Plateau** Épaisseur panneau fini : 22 mm, angles rayonnés de 50 mm et 30 mm coté panneau acoustique avec chant droit ABS 2 mm.  
Plans équipés d'inserts métalliques M6 pour la fixation de la structure, des équerres et de la goulotte de câblage.  
  
Fixation du plateau sur le panneau acoustique inférieur par des équerres en acier d'épaisseur 3 mm.  
  
Hauteur du plan de travail : 727 mm
- H Goulotte de câblage** Goulotte asymétrique en acier d'épaisseur 1 mm et de dimensions utiles H 130 x P 80 mm. L'extrémité est refermée par une tôle pliée afin de masquer le système de câblage.  
  
Elle facilite l'intégration des câbles et des boîtiers prises.
- I Remontée de câbles** En acier d'épaisseur 1,5 mm, elle se compose de deux parties.  
  
Un support plié en forme de «U» de dimensions 56 x 28 mm. Il vient se glisser en partie inférieure par un pli entre les deux panneaux en medium du panneau acoustique puis est vissé en partie haute sous le plan de travail. Des écrous sont sertis sur les cotés du support pour la fixation d'un capot.  
  
Le capot de dimensions 60 x 30 mm est plié en forme de «U». Il se fixe latéralement sur le support par deux vis.
- J Connectique** Top access permettant l'accès au boîtier prises, composé d'une bague en acier d'épaisseur 1 mm encastrée dans le plan et d'un capot en acier d'épaisseur 1,5 mm équipé d'un amortisseur de fermeture.  
Dimensions utiles : L 320 x P 83 mm.  
  
Boîtier prises intégré avec capot en acier à fleur du plan de travail équipé d'une prise courant fort et de deux prises USB, RJ 45 ou HDMI à composer.

# POSTE DE TRAVAIL

- K Plan de travail** Épaisseur panneau fini : 22 mm, angles rayonnés 30 mm et 50 mm coté utilisateur avec chant droit ABS 2 mm. Plans équipés d'inserts métalliques M6 pour la fixation de la structure et de la goulotte de câblage.
- Hauteur du plan de travail : 727 mm
- L Structure** Deux supports de longerons en acier d'épaisseur 6 mm en forme de «U» sont fixés sur les panneaux latéraux. ils reçoivent deux longerons en acier d'épaisseur 1,5 mm et de section 45 x 15 mm
- M Goulotte horizontale** Goulotte basculante en acier d'épaisseur 1 mm de dimensions utiles H 150 x P 175 mm. Elle facilite l'intégration des câbles et des boîtiers prises.



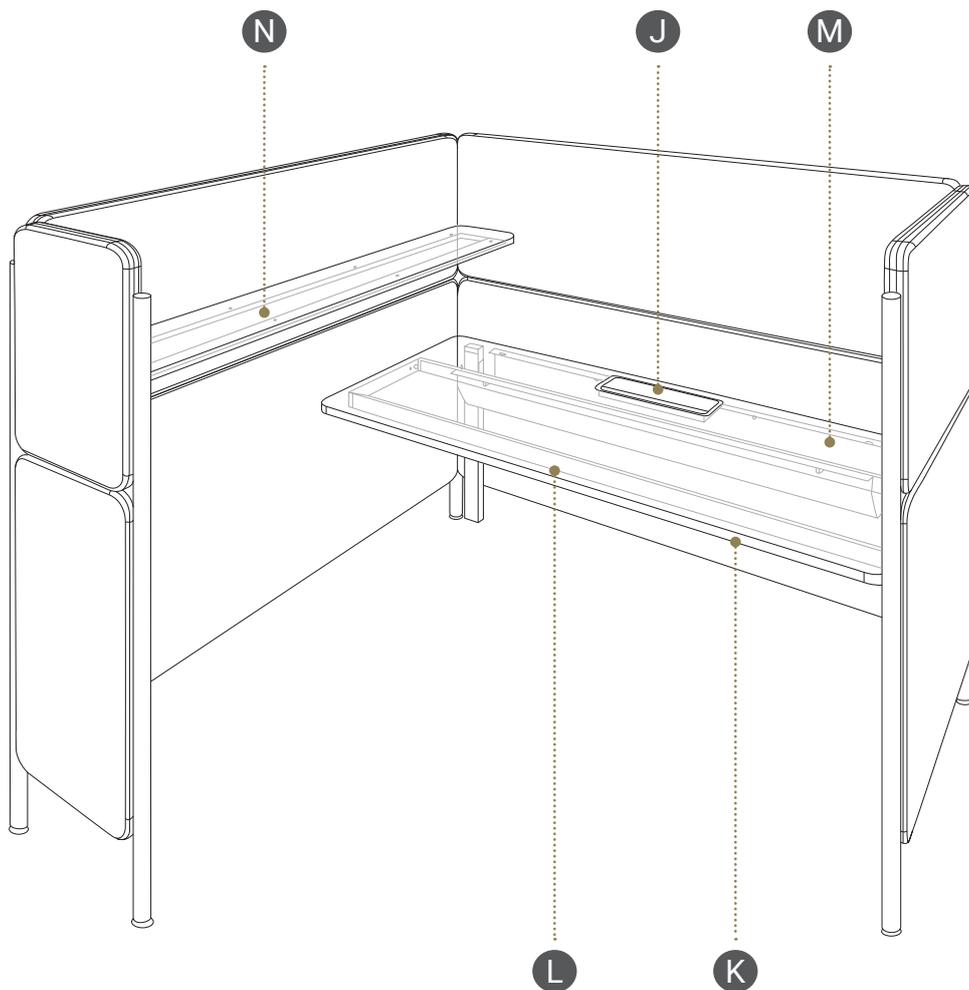
# TABLETTE 3ÈME NIVEAU

## **N** **Tablette**

Épaisseur panneau fini : 22 mm, angles rayonnés 30 mm et 50 mm coté utilisateur avec chant droit ABS 2 mm.  
Plans équipés d'inserts métalliques M6 pour la fixation de la structure.

Hauteur de la tablette 3ème niveau : 1150 mm

Un cadre en acier composé de tubes d'épaisseur 1,5 mm et de section 45 x 15 mm est fixé sur les trois réhausses et sous la tablette. Il assure une rigidité de la tablette. Charge maximum : 30 Kg.



# PLAN DE TRAVAIL

---

## 3 FINITIONS

### MÉLAMINÉ (PPSM)

<b>Support</b>	Panneau constitué de particules de bois et de colle pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 14322 – Avril 2017.
<b>Densité</b>	650 kg / m <sup>3</sup> (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 – Novembre 2010.
<b>Revêtement</b>	Obtenu par stratification basse pression d'une feuille décorative imprégnée de résine Mélamine.

### STRATIFIÉ ANTIBACTÉRIEN

<b>Support</b>	Panneau constitué de particules de bois et de colle pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 438-3 – Avril 2016.
<b>Densité</b>	620 kg / m <sup>3</sup> (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 - EN ISO 1183-1.
<b>Revêtement</b>	Obtenu par stratification haute pression de feuilles de papier kraft imprégnées de résine phénolique thermodurcissante, d'une feuille décorative et d'une surface de protection, imprégnée de résine Mélamine.  Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.

### SOFT TOUCH

<b>Support</b>	Panneau constitué de particules de bois et de colle, pressées à haute température. Conforme à la norme NF EN 14322 – Avril 2017.
<b>Densité</b>	650 kg / m <sup>3</sup> (± 10%). Conforme à la norme NF EN 312 – Novembre 2010.
<b>Revêtement</b>	Papier pigmenté traité avec des résines acryliques de nouvelle génération, durcies par un processus de polymérisation par faisceau électronique.

# ENTRETIEN

## TISSUS



Essuyer avec une étoffe humide  
ou nettoyer à l'aide d'un produit approprié  
pour tissu d'ameublement

## MÉLAMINÉ



Les souillures légères s'enlèvent aisément  
avec un chiffon doux humide, à l'eau chaude  
savonneuse ou avec des produits  
de nettoyage courants ni abrasifs ni alcalins.

Les tâches rebelles se nettoient  
avec des solvants organiques appropriés :  
alcool, acétone, essence F...  
(Guide Afnor T54325)T5

## Classement de réaction au feu :

Revêtement époxy thermodurcissable M0 sur l'ensemble des composants en Acier.  
Technique de pulvérisation et cuisson d'une résine sous forme de poudre.

Panneau en mélaminé M3

Panneau en médium M3

Mousse de mélamine M1



**CLEN est certifié PEFC depuis 2010** : nos composants bois sont issus de forêts  
gérées durablement.

**5** GARANTIE  
ans